

মডেল টেস্ট

০৬

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

১. 'কুসি' দিয়ে অটি বাধা শব্দই ভাষার ইট' এই ইটকে বাংলা ভাষায় কি বলে?
 (ক) বর্ণ (খ) কথা
 (গ) বাক্য (ঘ) ব্যাকরণ
২. 'জ্যেষ্ঠ ভ্রাতার প্রহারে দিগ্বিদিক জ্ঞানশূন্য হয়ে সে উর্ধ্বদিকে ছুটতে লাগিল'—সাধু ভাষায় পিথিত বাক্যটিতে কুলের সংখ্যা কয়টি?
 (ক) তিন (খ) চার
 (গ) পাঁচ (ঘ) ছয়
৩. 'চরুচন্দ্রের গোপ' বলতে বুঝায়—
 (ক) সাধু ও চলিত ভাষার মিশ্রণ (খ) সাধু ও আঞ্চলিক ভাষার মিশ্রণ
 (গ) বিদেশি ও দেশি ভাষার মিশ্রণ (ঘ) বাংলা ও ইংরেজি ভাষার মিশ্রণ
৪. 'মুজিববাহু ব্যাকরণ' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?
 (ক) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী (খ) রামমোহন রায়
 (গ) রাজশেখর বসু (ঘ) বোপেন্দ্র গোস্বামী
৫. শব্দের ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?
 (ক) বর্ণ (খ) ধ্বনি
 (গ) শব্দ (ঘ) প্রতীক
৬. বর্ণমালায় ব্যবহৃত মাত্রাধীন বর্ণভঙ্গোর মধ্যে কতটি ব্যঞ্জনবর্ণ রয়েছে?
 (ক) ৪টি (খ) ৩টি
 (গ) ৫টি (ঘ) ৬টি
৭. নিচের কোন শব্দটি তৎসম শব্দ?
 (ক) জীকন (খ) আরাম
 (গ) পেট (ঘ) ডিলি
৮. 'হরতান' কোন ভাষার শব্দ?
 (ক) প্রসঙ্গ (খ) চীনা
 (গ) তজ্জাটি (ঘ) ফারসি
৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?
 (ক) সমীচীন (খ) সমীচিন
 (গ) সমীচীন (ঘ) সমীচিন
১০. 'বরষা'র সম্বন্ধিত রূপকে বলা হয়—
 (ক) বরষা (খ) ফলা
 (গ) ধনি (ঘ) বর
১১. ক থেকে য পর্যন্ত পঁচিশটি ধ্বনিকে বলা হয়?
 (ক) উচ্চধ্বনি (খ) পরশ্রয়ী ধ্বনি
 (গ) শব্দধ্বনি (ঘ) জিহ্বামূলীয় ধ্বনি
১২. কোনভাবে ফঠধ্বনি?
 (ক) উ, ষ, দ, ধ, ন (খ) প, ফ, ড, ব, র
 (গ) ক, খ, গ, ঘ, ঙ (ঘ) চ, ছ, জ, ঝ, ঞ
১৩. 'রিকশা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
 (ক) জাপানি (খ) চীনা
 (গ) ইংরেজি (ঘ) উর্দু
১৪. 'দুসি' কোন ভাষার শব্দ?
 (ক) চীনা (খ) বর্মী
 (গ) নেপালি (ঘ) ভুটানি
১৫. ব্যঞ্জনবর্ণের সম্বন্ধিত রূপকে বলা হয়—
 (ক) বরষা (খ) ফলা
 (গ) ধনি (ঘ) বর

১৬. কোন বানানটি শুদ্ধ?
 (ক) নিরীক্ষণ (খ) নিরীক্ষণ
 (গ) নিরীক্ষণ (ঘ) নিরীক্ষণ
১৭. 'সর্বদে বাধা, ঐশ্বর্য দিন কোথা'—এই বাক্যে 'ঐশ্বর্য' শব্দ কোন কারকে কোন বিভক্তির উদাহরণ?
 (ক) কর্ম কারকে শূন্য (খ) সম্প্রদানে সপ্তমী
 (গ) অধিকরণে শূন্য (ঘ) কর্তৃকারকে শূন্য
১৮. 'আকাশে তো আমি রাখি নাই মোর উড়িবার ইতিহাস।'—এই বাক্যে 'আকাশে' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তির উদাহরণ?
 (ক) কর্তৃকারকে সপ্তমী (খ) কর্তৃকারকে সপ্তমী
 (গ) অপাদান কারকে তৃতীয়া (ঘ) অধিকরণ কারকে সপ্তম
১৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?
 (ক) গীতাঞ্জলি (খ) গীতাঞ্জলি
 (গ) গীতাঞ্জলি (ঘ) গীতাঞ্জলি
২০. 'মৃগয়া' শব্দের অর্থ—
 (ক) হরিণ (খ) হরিণ শাবক
 (গ) শিকার (ঘ) বন্য পশুপাখি শিকার
২১. 'দাখিলা' শব্দের অর্থ—
 (ক) মাদুরসার পরীক্ষা (খ) দখলদার
 (গ) খাজনার রশিদ (ঘ) অন্যের জমি দখল
২২. 'আঙ্কেল সেলামী'—এ বাগধারার অর্থ—
 (ক) ভালো কাজের স্বীকৃতি (খ) বোকামির দণ্ড
 (গ) দুশ্রোণ্য সামগ্রী (ঘ) খারাপ কাজের জন্য তিরস্কার
২৩. শুদ্ধ বাক্যটি নির্দেশ করুন।
 (ক) আমি চাফুস প্রত্যক্ষ করেছি (খ) তিনি স্বতীক এসেছেন
 (গ) তিনি সাক্ষ্য দেবেন না (ঘ) তার কথায় মাধুর্য্যতা নেই
২৪. 'তিতিকা' শব্দটির সৃষ্টিক উচ্চারণ কোনটি—
 (ক) তিতিক্কা (খ) তিতিক্কা
 (গ) তিতিক্কা (ঘ) তিতিক্কা
২৫. 'সাগলি' কোন সমাস?
 (ক) প্রাদি সমাস (খ) ব্যতিহার বহুব্রীহি সমাস
 (গ) তৎপুরুষ সমাস (ঘ) কর্মধারয় সমাস
২৬. Select word/words to fill in the gap:
 '—, it is good to take a walk in the park'.
 (ক) If the sun is not too hot (খ) When the sun is not too hot
 (গ) Why the sun is not too hot (ঘ) Does the sun is not too hot
২৭. Choose the correct preposition:
 He is blind — his son's faults.
 (ক) of (খ) to
 (গ) for (ঘ) with
২৮. He gave up — football when he got married.
 Fill in the blank with—
 (ক) playing (খ) of playing
 (গ) to play (ঘ) paly
২৯. Which sentence is correct?
 (ক) The man was tall who stole my bag
 (খ) The man stole my bag who was tall
 (গ) The man who stole my bag was tall
 (ঘ) The man was stealing my bag who was tall
৩০. — AIDS virus infection is incurable.
 (ক) an (খ) one
 (গ) no article (ঘ) the
৩১. The police is looking — the case.
 (ক) from (খ) on
 (গ) into (ঘ) of

মডেল

০৬

১ ক

২ খ

৩ ক

৪ খ

৫ খ

৬ গ

৭ ক

৮ গ

৯ ক

১০ ক

১১ গ

১২ গ

১৩ ক

১৪ খ

১৫ খ

১৬ খ

১৭ ক

১৮ ঘ

১৯ খ

২০ ঘ

২১ গ

২২ খ

২৩ গ

২৪ গ

২৫ খ

২৬ খ

২৭ খ

২৮ ক

২৯ গ

৩০ গ

৩১ গ

৩২. Due to financial crisis, thirty more people — last week.

- ☐ were lie off ☐ were laying off
☐ were layed off ☒ were laid off

৩৩. A sixteen year old is not — to vote in the national election.

- ☐ as old enough ☒ old enough
☐ enough old ☐ enough old as

৩৪. Honesty is indispensable — success.

- ☐ about ☒ for
☐ at ☐ of

৩৫. I cannot — what you say.

- ☐ make over ☐ take over
☒ make out ☐ take out

৩৬. Every body should — their old parents.

- ☒ look after ☐ look up
☐ look of ☐ look into

৩৭. The teacher is popular — his students.

- ☐ at ☐ upon
☒ with ☐ for

৩৮. The car — by the side of the road.

- ☐ have parked ☐ parking
☒ was parked ☐ None of these

৩৯. Are you confident — your performance?

- ☒ of ☐ by
☐ because ☐ None of these

৪০. Don't raise a — in a tea cup over the issue.

- ☐ Alarm ☒ Hue and cry
☐ Storm ☐ Noise

৪১. I shall be with you—

- ☐ up and doing ☐ to turn the tide
☐ ups and down ☒ through thick and thin

Read the following story & answer the questions

A long time ago in a small village near the jungle, there lived a young man called Ruplal. He lived with his family and worked on a farm, but he didn't like it there. It was a beautiful place, but there were a lot of problems. The village people were always quarrelling, so there was no peace. "I'll either have to go and live alone in the jungle, or I'll go completely mad!" Ruplal exclaimed. "I don't want to stay here one more day!" So, he collected his things and went to live by himself in the jungle. Ruplal made a nice and little hut for himself in the jungle and there he lived in peace and quiet all by himself.

৪২. What should be the appropriate title of the story?

- ☒ Ruplal, a man of antisociety. ☐ A man living alone.
☐ Life without society. ☐ Disgust on society.

৪৩. What aspect of society does make Ruplal disgusted?

- ☐ No people in the society help Ruplal.
☐ A society has a lot of problems.
☐ In society, there is no peace.
☒ All of them.

৪৪. Many a — tried to complete the work.

- ☐ men has ☐ men have
☐ man have ☒ man has

৪৫. নিচের কোনটি ভুল বাক্য?

- ☐ He denied to help me
☒ The doctor feels the pulse of the patient
☐ Honesty and truthfulness are necessary for happiness
☐ He along with his friends have come

৪৬. When we found him he was unconscious but he came — in half an hour.

- ☐ off ☐ out
☐ away ☒ round

৪৭. The more you practise speaking—

- ☐ you will do it better ☐ do it better
☒ the better you will do it ☐ better you will do it

৪৮. They were charged — receiving stolen goods.

- ☐ of ☒ with
☐ in ☐ for

৪৯. — stay in that hotel.

- ☐ Never again will they ☐ Never again they will
☐ Again never they will ☒ Again they will never

৫০. It is usually — lava but gas that kills people during volcanic eruption.

- ☐ not only ☒ not
☐ neither ☐ no

৫১. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের প্রথম প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন?

- ☐ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ☒ তাজউদ্দীন আহমদ
☐ ক্যাপ্টেন মনসুর আলী ☐ সৈয়দ নজরুল ইসলাম

৫২. নোবেল বিজয়ী প্রথম মুসলিম মহিলা কে?

- ☒ শিরিন এবাদী ☐ ছাত্রাভুল ফেরদৌস
☐ সফাতই রাব্বানী ☐ ড. বেনজীর আহমদ

৫৩. বাংলায় চিরস্থায়ী ভূমি ব্যবস্থা কে প্রবর্তন করেন?

- ☐ লর্ড ক্লাইভ ☐ লর্ড কার্জন
☒ লর্ড কর্ণওয়ালিস ☐ ওয়ারেন হেস্টিংস

৫৪. ঢাকা কর্তন সর্বপ্রথম বাংলার রাজধানী হয়েছিল?

- ☐ ১২৫৫ খ্রি. ☒ ১৬১০ খ্রি.
☐ ১৯০৫ খ্রি. ☐ ১৯৪৭ খ্রি.

৫৫. তৃতীয় বিশ্ব যুদ্ধে বোম্বার—

- ☒ উল্মানশীল দেশসমূহ ☐ উন্নত দেশসমূহ
☐ জেনপ্রধান দেশসমূহ ☐ এশিয়ার দেশসমূহ

৫৬. টেক্সটাইল সেক্টরে কয় বছরে সেতুরি করেন কে?

- ☒ মোহাম্মদ আশরাফুল ☐ শতীন টেক্সটাইল
☐ ডন ব্রাডম্যান ☐ জয়সুরিয়া

৫৭. বাংলায় চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন করা হয়—

- ☐ ১৭০০ খ্রি. ☐ ১৭৬২ খ্রি.
☐ ১৭৭৩ খ্রি. ☒ ১৭৯৩ খ্রি.

৫৮. উপমহাদেশীয়দের মধ্যে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রথম ডাইন চ্যামেলর—

- ☐ ড. রমেশচন্দ্র মজুমদার ☐ ড. মাহমুদ হাসান
☒ ড. স্যার এ. এফ. রহমান ☐ আবু সাঈদ চৌধুরী

৫৯. বাংলা মুকব্ব চাদু করেন—

- ☒ শ্যামলি আকবর ☐ দক্ষন সেন
☐ ইলিয়াস শাহ ☐ নৌশি সেন

৬০. বাসিন্দা একটি-
 (ক) কাম্বোজের নাম (খ) ফ্রেন্সের নাম
 (গ) নবোদয় সংস্থার নাম (ঘ) কোম্পানির নাম
৬১. বাংলাদেশের বৃহত্তম হাওর-
 (ক) হাকালুকি (খ) চন্দনবিলা
 (গ) হাইল হাওর (ঘ) আড়িয়াল খাঁ
৬২. জাতীয় সংসদের কোরাম হয়-
 (ক) ১০ জন (খ) ৭৫ জন
 (গ) ৬০ জন (ঘ) ৬৮ জন
৬৩. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক মন্ত্রণালয় কোন সালে গঠিত হয়?
 (ক) ১৯৯৯ (খ) ২০০০
 (গ) ১৯৯৮ (ঘ) ২০০১
৬৪. কোন মুঘল সুবেদার চট্টগ্রামের নাম রাখেন ইসলামাবাদ?
 (ক) ইসলামবিলা (খ) রাজা মুন্সিংহ
 (গ) মীর জুমালা (ঘ) শামসুজা
৬৫. কয়লাপুর রেল স্টেশনের স্থপতি কে?
 (ক) এফ আর খান (খ) বব বুই
 (গ) নূর কান (ঘ) মাজহারুল ইসলাম
৬৬. শীতকালে বাতাসে জলীয় বাষ্পের পরিমাণ-
 (ক) কম থাকে (খ) বেশি থাকে
 (গ) মধ্যম মানের (ঘ) থাকে না
৬৭. জাতিসংঘের প্রতিষ্ঠা দিবস-
 (ক) ২১ অক্টোবর (খ) ২৩ সেপ্টেম্বর
 (গ) ১ জানুয়ারি (ঘ) ২৪ অক্টোবর
৬৮. হাঙ্গির কুমকুত কত বছর পর পর দেখা যায়?
 (ক) ৮৬ বছর (খ) ৭৬ বছর
 (গ) ৮৪ বছর (ঘ) ১০০ বছর
৬৯. বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘুরলে বিদ্যুৎ খরচ-
 (ক) কম হয় (খ) বেশি হয়
 (গ) একই হয় (ঘ) স্বল্পপরিমাণ কম হয়
৭০. বগ্নিং খেলাটি কে উদ্ভাবন করেন?
 (ক) ন্যূরী হোমস (খ) মোহাম্মদ আলী
 (গ) থিসিয়ান (ঘ) অলিভার ক্লার্ক
৭১. পৃথিবীর বৃহত্তম দ্বীপ-
 (ক) জাভা (খ) মিনল্যাত
 (গ) মাদাগাস্কার (ঘ) আইসল্যান্ড
৭২. পৃথিবীর সবচেয়ে বেশি কফি উৎপন্ন হয়-
 (ক) ভারত (খ) চীন
 (গ) ব্রাজিল (ঘ) গ্রীসকো
৭৩. বিদ্যে শতাব্দীর 'উইসেন অব দ্য সেঞ্চুরি' কে?
 (ক) ইন্দিরা গান্ধি (খ) সোনিয়া গান্ধি
 (গ) উইনি মেডেলা (ঘ) জেনেভিনা তেরেসকোভা
৭৪. সবচেয়ে শক্ত পদার্থ কোনটি?
 (ক) পিতল (খ) হীর
 (গ) ইস্পাত (ঘ) গ্রাফাইট
৭৫. ইন্টারনেট ব্যবহারে বর্তমানে শীর্ষ দেশ-
 (ক) চীন (খ) জার্মানি
 (গ) ভারত (ঘ) যুক্তরাষ্ট্র

৭৬. চিনির নাম ২০% কমে গেল, কিন্তু ইহার ব্যবহার ২০% বৃদ্ধি পেল। এতে চিনি ব্যবসায় শতকরা কত বাড়লো বা কমলো?
 (ক) ৫% বাড়লো (খ) ৫% কমলো
 (গ) ৪% বাড়লো (ঘ) ৪% কমলো
৭৭. ১৯৯৯ এর সাথে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল ২, ৩, ৪, ৫ এবং ৬ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?
 (ক) ২১ (খ) ২৯
 (গ) ৩৩ (ঘ) ৩৯
৭৮. ১০টি সংখ্যার যোগফল ৪৬২, এদের প্রথম ৪টির গড় ৫২ এবং শেষ ৫টির গড় ৩৮, ৫ম সংখ্যাটি কত?
 (ক) ৫০ (খ) ৬০
 (গ) ৬২ (ঘ) ৬৪
৭৯. এক অসামান্য দোকানদার ক্রেতাকে ১ কিলোগ্রাম প্রবোয়র হিসেবে ৯৫০ গ্রাম দেয়। যদি কোনো ক্রেতা ঐ দোকানদার থেকে ২৫ কিলোগ্রাম প্রবোয়র করে, তবে সে কত কিলোগ্রাম ঠেকে?
 (ক) ১ কি.গ্রাম (খ) ১.২ কি.গ্রাম
 (গ) ১.২৫ কি.গ্রাম (ঘ) ১.৫ কি.গ্রাম
৮০. ১২০ মিটার দূর্য একটি আন্তঃনগর এক্সপ্রেস ট্রেন একটি গ্যাসপোস্ট ৬ সেকেন্ডে অতিক্রম করে। ট্রেনটির গতিবেগ ঘণ্টায় কত কিলোমিটার?
 (ক) ৩৬ (খ) ৪৮
 (গ) ৭২ (ঘ) ৯৬
৮১. কোনো জিনিসের ক্রয়মূল্য বিক্রয়মূল্যের $\frac{8}{9}$ ভাগ হলে, শতকরা লাভের হার কত?
 (ক) ২০% (খ) ২৫%
 (গ) ৪০% (ঘ) ৫০%
৮২. দুটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর যদি ৪৭ হয়, তবে বড় সংখ্যাটি কত?
 (ক) ২৪ (খ) ২৫
 (গ) ২৬ (ঘ) ৩০
৮৩. একজন শ্রমিক প্রতিদিন প্রথম ৮ ঘণ্টা কাজের জন্য ঘণ্টায় ১০ টাকা করে এবং পরবর্তী সময়ে ঘণ্টায় ১৫ টাকা করে মজুরি পায়। দৈনিক ১০ ঘণ্টা কাজ করলে তার ঘণ্টাপ্রতি গড় মজুরি কত?
 (ক) ১১ টাকা (খ) ১২ টাকা
 (গ) ১২.৫০ টাকা (ঘ) ১৩ টাকা
৮৪. একটি দ্রুত ৩৭৮ টাকার বিক্রয় করলে লভ্য হয়, ৪৫০ টাকার বিক্রয় করলে তার তিনগুণ লাভ হয়। দ্রুতটির ক্রয়মূল্য কত?
 (ক) ৩৬৯ টাকা (খ) ৩৯৬ টাকা
 (গ) ৬৯৩ টাকা (ঘ) ৬৩৯ টাকা
৮৫. বার্ষিক শতকরা মুনাফার হার ৬ টাকা হলে, ৮৫০ টাকার কত বছরে মুনাফা ২৫৫ টাকা হবে?
 (ক) ৩ বছর (খ) ৪ বছর
 (গ) ৫ বছর (ঘ) ৬ বছর
৮৬. কোনো গ্রামের $\frac{1}{25}$ অংশ লোক শিক্ষিত। গ্রামের শতকরা কতজন লোক শিক্ষিত?
 (ক) ৭০% (খ) ৭২%
 (গ) ৭৪% (ঘ) ৭৮%
৮৭. যদি $x:y=a:b$, $x=6$, $y=5$ এবং $a=36$ হয়, তবে $b=$ কত?
 (ক) ৬ (খ) ১২
 (গ) ৩০ (ঘ) ৩৫

৬০	গ
৬১	ক
৬২	গ
৬৩	ঘ
৬৪	ঘ
৬৫	খ
৬৬	ক
৬৭	ঘ
৬৮	ঘ
৬৯	গ
৭০	গ
৭১	খ
৭২	গ
৭৩	ঘ
৭৪	খ
৭৫	ক
৭৬	ঘ
৭৭	ক
৭৮	ঘ
৭৯	গ
৮০	গ
৮১	খ
৮২	ক
৮৩	ক
৮৪	খ
৮৫	গ
৮৬	ঘ
৮৭	গ

১৮	গ
১৯	ক
২০	খ
২১	ঘ
২২	ব
২৩	ঘ
২৪	ক
২৫	ঘ
২৬	খ
২৭	ঘ
২৮	খ
২৯	ক
৩০	ক

১	ঘ
২	ঘ
৩	গ
৪	ক
৫	ক
৬	গ
৭	গ
৮	ক
৯	ক
১০	ক
১১	খ
১২	ঘ
১৩	ক
১৪	ক

১৮. একটি তাল গাছের পাদবিন্দু হতে ১০ মিটার দূরত্বী স্থান থেকে গাছের শীর্ষের উন্নতি কোণ 60° হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

- ক ১৬.৬৫ মি. ঘ ১৭.৭২ মি.
খ ১৭.৩২ মি. ঘ ১৭.৭৫ মি.

১৯. $-4a^2 + 23a + 6$ এর উৎপাদক কোনটি?

- ক $(6-a)(4a+1)$ ঘ $(a-6)(4a+1)$
খ $(a-6)(4a-1)$ ঘ $(6-a)(4a-1)$

২০. $\frac{2x+3}{5} + 2 = \frac{x-1}{2}$ হলে, x এর মান কত?

- ক ২১ ঘ ৩১
খ ৪১ ঘ ৫১

২১. $x+y=12$, $x-y=2$ হলে, xy এর মান কত?

- ক ২০ ঘ ২৫
খ ৩০ ঘ ৩৫

২২. $\log_x 324 = 4$ হলে, x এর মান কত?

- ক $2\sqrt{3}$ ঘ $3\sqrt{2}$
খ $\sqrt{3}$ ঘ ৩

২৩. দুটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের অনুপাত ৩ : ২, বৃত্ত দুটির কেন্দ্রফলের অনুপাত কত হবে?

- ক ২ : ৩ ঘ ৩ : ৪
খ ৪ : ৯ ঘ ৯ : ৪

২৪. একটি ত্রিভুজের ভূমির পরিমাণ ৪ মিটার ও উচ্চতা ৩ মিটার। কেন্দ্রফল = কত?

- ক ৬ বর্গমিটার ঘ ৯ বর্গমিটার
খ ১২ বর্গমিটার ঘ ১৮ বর্গমিটার

২৫. 25° কোণকে কি কোণ বলে?

- ক সূক্ষ্মকোণ ঘ স্থূলকোণ
খ পূরক কোণ ঘ ঐক্য কোণ

২৬. দুই অভিবিশিষ্ট কোনো সংখ্যার দশকের অঙ্কের সাথে ৩ যোগ করলে এবং এককের অঙ্ক থেকে ২ বিয়োগ করলে প্রাপ্ত সংখ্যাটি মূল সংখ্যার তিন গুণ হয়। সংখ্যাটি কত?

- ক ১২ ঘ ১৪
খ ২৪ ঘ ২৮

২৭. a এবং b এর মান কত হলে $a+b=7$ এবং $ab=10$ হবে?

- ক $a=2$ ঘ $a=4$
খ $b=-5$ ঘ $b=-3$
গ $a=-2$ ঘ $a=5$
ঘ $b=-5$ ঘ $b=2$

২৮. কোন সংখ্যার চারতলের সাথে ১ যোগ করলে যোগফল ঐ সংখ্যাটির ৩ গুণ হতে ৫ বেশি হবে?

- ক ৩ ঘ ৪
খ ৬ ঘ ৯

২৯. সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্যের মধ্যবিন্দু পর্যায়ক্রমে যোগ করলে যে চারটি ত্রিভুজ উৎপন্ন হয় তা হলো—

- ক সমবাহু ত্রিভুজ ঘ সমবাহু ত্রিভুজ
খ সমকোণী ত্রিভুজ ঘ সূক্ষ্মকোণী ত্রিভুজ

৩০. কোনো ত্রিভুজের শীর্ষবিন্দু হতে বিপরীত বাহুর মধ্যবিন্দুর উপর অঙ্কিত রেখাকে ঐ ত্রিভুজের কি বলা হয়?

- ক মধ্যমা ঘ সমান্তরীক
খ অভিক্ষেপ ঘ দণ্ড

মডেল টেস্ট

০৭

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

- ব্যাকরণ ভাষাকে কি নির্দেশ করে?
ক ব্যাকরণ ভাষাকে চলিতে ঘ ব্যাকরণ ভাষাকে শাসন করিতে
খ ব্যাকরণ ভাষাকে বলিতে ঘ ব্যাকরণ ভাষাকে বর্ণনা করে
- কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক চানকা ঘ চাপকা
খ চানোকা ঘ চাগোকা
- 'বিদ্যাদিন্দু' কোন কর্মধারয় সমান?
ক উপমান ঘ উপমিত
খ রূপক ঘ মধ্যপদলোপী
- কোনটি সাধু ভাষার বৈশিষ্ট্য?
ক তৎসম শব্দের ব্যবহার বেশি হয় ঘ সর্বাঙ্গের সংক্ষিপ্ত রূপ ব্যবহার
খ ক্রিয়াপদের সংক্ষিপ্ত রূপ ব্যবহার ঘ সমাসবদ্ধ শব্দের ব্যবহার কম
- কোনটি স্ত্রী শব্দের প্রতিশব্দ নয়?
ক ইলা ঘ রমণী
খ অঙ্গনা ঘ বামা
- নিচের কোন বাক্যটি 'তরুণতালী' সোবে মুঠ?
ক কারো ভালো লাগলে গাই ঘ আমি যে গান গাই, তা যৌবনের গান
খ ভালো না লাগিলেও গোয়ে যাই ঘ আপন মনে গাইতে ভালোবাসি
- নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক পুরকার ঘ পরিহার
খ তিরকার ঘ প্রতিধান
- নিচের কোন দুটি সমার্থক?
ক অহিনকুল-দাকুসুড়া ঘ অগ্নিশর্মা-অগ্নিপরাধ
খ তাসের ঘর-তামার বিয় ঘ কোনোটিই নয়
- 'নিয়ম' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?
ক উদাসীন ঘ জাগরিত
খ অপকর্ষ ঘ নিস্তেজ
- 'মনীষা' শব্দের বিপরীত শব্দ কী?
ক নির্বোধ ঘ প্রভা
খ মনবিজা ঘ সিংহাসন
- 'উৎকর্ষ' শব্দের বিপরীত শব্দ :
ক নিমকর্ষ ঘ অপকর্ষ
খ উৎসর্গ ঘ কোনোটিই নয়
- 'সাক্ষী গোপাল' বাগধারাটির অর্থ কোনটি?
ক অপদার্থ ঘ মূর্খ
খ নিরুৎসাহ ঘ নিষ্ক্রিয় দর্শক
- বেশব শব্দ সংযুক্ত ভাষা থেকে সোজাসুজি বাংলায় এসেছে এবং যাদের রূপ অপরিবর্তিত রয়েছে, সেসব শব্দকে কি বলা হয়?
ক তৎসম শব্দ ঘ অর্ধ-তৎসম শব্দ
খ বিদেশি শব্দ ঘ দেশি শব্দ
- 'সুন্দর মাত্রেয়ই একটা আকর্ষণ শক্তি আছে।'—এই বাক্যে সুন্দর শব্দটি কোন পদ?
ক বিশেষ্য ঘ বিশেষণ
খ সর্বনাম ঘ বিশেষণের বিশেষণ